

Queridas lectoras:

Lo que sigue ha sido generado con la intención de dar a conocer el actual estado de la devastación en el territorio de la quinta región. De los ejemplos que siguen algunos ya existen hace muchos años y otros aún están en proyecto. Nos centramos en recolectar experiencias tangibles de personas directamente involucradas en los conflictos para conocer sus métodos de acción al respecto, más adelante se analizarán los resultados. Es importante dar a conocer esta información, ya que existe muy poca articulación respecto de una realidad que compartimos; y que incluso a pesar de la cercanía geográfica se suele desconocer desde la centralidad urbana.

La tierra no se está muriendo, la están matando. Aunque los responsables, las grandes empresas, intenten camuflar los efectos de su producción con el óptimo funcionamiento de los servicios que entregan en las ciudades centrales. No podrán sostenerlo por mucho tiempo. La devastación generada invade nuestra cotidianeidad. ¿Qué estamos esperando? ¿Vamos a esperar que nos “toque” a nivel personal? ¿Qué necesitamos que ocurra para perder esta paciencia hipócrita?

Actualmente están llegando a la región diferentes proyectos mineros, uno de ellos espera ser la mina a tajo abierto más grande del mundo y este hiperdesarrollo innecesario acabaría con todo el valle del Aconcagua desde los Andes hasta la costa. Aunque nunca hayamos visto el valle del Aconcagua... que nos provoca esta noticia? Estamos de acuerdo en arruinar un valle concreto a cambio de un título honorífico de desarrollo?

El desierto avanza producto de un acelerado cambio climático y una devastación civilizatoria, no obstante la vida se resiste a ser cómplice de su propia destrucción. Las resistencias una y otra vez renacen. Archivar y ordenar materiales y registros de la devastación es un ejercicio dirigido a dar apoyo a los y las que luchan diariamente, con el objetivo de facilitar la conexión y avance de una conciencia de liberación total. **Porque no todo es pesimismo ni derrota. Aún hay mucho en juego! Vamos que se puede!**

Invitado a La Jornada por la Liberación de la Tierra, realizada en la Plaza Victoria en Valparaíso el domingo 4 de mayo 2014.



Buenas tardes muchachos y muchachas. Mi nombre es Luis, vengo de la provincia de Petorca, pertenezco a Modatima, el Movimiento de Defensa por el Acceso al Agua, a la Tierra y a la Protección del Medio Ambiente.

¿Quién sabe dónde queda la provincia de Petorca? Al lado de cabildo... la provincia de Petorca queda específicamente en la región de Valparaíso, y está compuesta por 5 comunas: Ligua, Cabildo, Petorca y además Zapallar y Papudo. En esta oportunidad vamos a conversar fundamentalmente de La Ligua, Cabildo y Petorca, que son comunas que por muchos años han tenido una vocación agrícola. Cuando hablo de vocación agrícola, hablo que se producían grandes cantidades de legumbres, nuestros antepasados así lo hacían, y después se cultivaban grandes extensiones de tierra. Hoy en día tenemos una de las provincias más importantes en producción de palta. Cuando digo tenemos en realidad lo tengo que decir en pasado, en la medida que la producción de paltas ha ido bajando fundamentalmente por la escasez de agua que se produce en la zona.

Nosotros como Modatima no hablamos de sequía, nosotros hablamos de escasez de agua. Y esto fundamentalmente porque hay gente que tiene agua, y hay otra gente que no tiene agua. Entonces nosotros como movimiento desde el

año 2008 venimos denunciando a la gran agricultura, por cómo han venido usurpando el agua. Pero esto está ligado a un contexto, como lo decía inicialmente. Un contexto que tiene que ver con la empresa agrícola. Por ahí por los años noventa llegaron grandes empresarios, desafortunadamente todos ligados a la política. Llegaron a la zona a comprar grandes extensiones de terreno. Compraron cerros que no tienen aptitud de cultivo. Si viniera un agrónomo por acá podrá entender lo que estoy diciendo.

Al año 2000 existían en la provincia aproximadamente 2.500 hectáreas plantadas con palto. Hoy en día existen 12.500 hectáreas. El año 1997 fue declarado en restricción el río Petorca y el año 2004 fue declarado en restricción el río Ligua. Pero sin embargo la Dirección General de Aguas (DGA), quien es la que tiene que velar por el buen funcionamiento de agua, siguió entregando derechos de agua a los grandes empresarios. Vuelvo atrás nuevamente para decirles que el año 1981 se creó el Código del Agua, que regula y entrega las aguas a la población en realidad. Este Código del Agua hace algo fundamental: separa el agua del dominio de la tierra, eso quiere decir que aquí en el país hay grandes empresarios que tienen agua pero no tienen tierras, y por otro lado existe gente que tiene tierras, pero no tiene agua.

Nosotros como Modatima venimos desde hace mucho tiempo dando una lucha por salvar la agricultura familiar campesina. Tengo que decirles que desafortunadamente hemos perdido esa batalla: hoy día la agricultura familiar campesina en la provincia de Petorca no existe. Hoy día estamos peleando por el agua debida, porque la gente humilde y sencilla tenga agua para satisfacer sus necesidades diarias. Nosotros acostumbramos a ponerle rostro a las cosas, porque la usurpación de agua no es que la haga cualquier persona o la haga el espíritu santo. No. La usurpación de agua tiene nombre y apellido. Nosotros tenemos en nuestro poder todas las resoluciones judiciales, tenemos todo lo que la DGA nos ha entregado en función de decir está en la gente que usurpa agua. Ahora, cuando un gran empresario usurpa agua, se le cobra una multa. Multa máxima de 20 UTM. O sea, es lo que se gastan en un desayuno un día domingo, lo que se gastan en una comida

un día de la semana. 20 UTM y siguen usurpando agua. Entonces si tenemos 5mil Lts por segundo de agua en el río, y la dirección general de agua ha entregado 7mil lts por segundo, quiere decir que faltan 2mil lts por segundo y que alguien va a quedar sin esa agua.



Por lo tanto y a principios del 2008 fue la primera vez que nosotros denunciarnos a un gran empresario de este país, al señor edmundo perez yoma como uno de los usurpadores de agua. Por supuesto que esto trae consecuencias, estábamos denunciando al entonces Ministro del Interior del gobierno de la señora bachellet y tuvimos

consecuencias que todos ustedes saben. Y seguimos teniendo consecuencias porque lo hemos seguido denunciando. Hemos estado en más de dos situaciones acusados por el señor perez yoma, por injurias. Y no es capaz de decir por injurias y calumnias, porque él sabe la diferencia entre decir “por injurias” y “por injurias y calumnias” en términos judiciales, y nos acuso a nosotros por haberlo injuriado. Por haber dicho públicamente en una plaza de Cabildo que él era un usurpador de agua. El denunciado estaba condenado a 41 días de prisión y 3 UTM por haber mancillado el honor del señor perez yoma. Pero no es el único que usurpa agua, tenemos una presentación donde les puedo mostrar a los diferentes rostros usurpadores de agua. Porque alguien es responsable, y a los responsables los tenemos con nombre y apellido: el señor ignacio álamos, el ex diputado de la nación don eduardo cerda en la provincia de Petorca, para que hablar de otras provincias. Existen otros diputados también, el asesino rosaurio martinez labbe por ejemplo que es diputado, digo asesino responsablemente; y así como esa gente existen otros empresarios como osvaldo yureman, el señor marcelo trivelli, que son empresarios que llegaron a la zona en los años noventa a comprar tierras muy baratas y

que han dejado a toda la población sin agua.

Entonces que ocurre hoy en día: Esval también se quedo sin agua. Por lo tanto Esval comienza rápidamente a decirle a la gente que está a las orillas del río. Cuando les digo río ustedes se imaginan un cauce por donde corre agua, hace más de 10 años que no corre agua en la provincia de Petorca en ninguno de los ríos. No es una situación fácil para la gente, en la medida que solo se ven abastecido por los camiones aljibe. Imagínense lo que es que una localidad rural que tenga que ser abastecida por los camiones aljibe una vez a la semana. Ahora, quien le entrega el agua a camiones aljibe son los municipios, pero los municipios tampoco tienen agua, por lo tanto tienen que salir a comprar agua. ¿Y a quien le compra agua? A los grandes productores agrícolas. En Petorca se da la situación paradójica, que los empresarios (el señor gazmuri) le entrega agua a los municipios para que reparta agua a la gente. La situación es súper compleja, porque yo supongo que ustedes abren la llave y les sale agua. Yo supongo que ustedes van al baño y tiran la cadena. En la provincia de Petorca en muchas localidades esa situación ya no existe. Porque hay mucha gente que se tiene que bañar por presa, hay mucha gente que tiene que defecar en bolsas plásticas y nos vamos acostumbrando a la indignidad, a lo que nos corresponde como personas de derecho. Nosotros queremos recuperar algo que nos pertenece a todos porque el agua nos debería pertenecer a todos nosotros. Porque cuando llueve nosotros miramos al cielo, bendecimos el agua que cae, pero resulta que cuando toca tierra ya no nos pertenece. El agua es privada. El agua tiene dueño. No crean ustedes que por el hecho de que llueva es agua les pertenece, el agua es de los privados.

El estado entrega a los grandes empresarios de forma gratuita y a perpetuidad! Escuchen bien! 5, 10, 20, 100 lts por segundo y eso forma parte de mi patrimonio. Yo lo inscribo en el conservador de bienes raíces y a contar desde ahí es algo de mi propiedad, la puedo vender, la puedo arrendar y puedo hacer lo que quiera con el agua. Entonces después de tantos años de la creación de Código del Agua en 1981 sigue siendo objeto de lucro y de usura. Porque es así como el estado chileno ha hecho esto durante

todo este tiempo de democracia. Algunos podrán decir que al código de agua no se le han hecho modificaciones, y es así sigue intacto. Fue durante el gobierno de Frei Ruiz-Tagle que se terminaron de privatizar las sanitarias, la que entrega agua a todo el país.

Esa es la situación que nosotros vivimos, y como movimiento hemos sido responsables para luchar por la continuidad de la agricultura familiar campesina, que tiene que ver principalmente con la soberanía alimentaria. Aplicar una estrategia que tiene que ver con: primero visibilizar el conflicto, y esto tiene que ver con que somos la última chupada del mate de la región de Valparaíso. Porque muchos de ustedes viviendo en Valparaíso no tienen idea que existe la provincia de Petorca. Y como lo visibilizamos? A través de comunicaciones a las radios en toda la prensa, pero sigue siendo un conflicto completamente invisibilizado. Después de la visibilización dijimos: tenemos la necesidad de parlamentarizar el debate, ahí donde se discuten las



transformaciones del Código de Agua. Vinimos al congreso el 20 de abril del año 2011, se sacaron 2 proyectos de acuerdo, se creó la comisión investigadora que dice que hay grandes empresarios usurpando el agua en la región. Después de eso se creó la comisión transversal para la discusión del tema del agua, después de eso se creó una comisión permanente que se llama Recurso Hídrico, Sequía y Certificación. Hemos conversado con todos los parlamentarios que ustedes se puedan imaginar. No ha pasado absolutamente nada. Conversamos con el presidente del consejo de defensa del estado, que podría ser la quinta o sexta autoridad de este país. Y le planteamos a el que el consejo de defensa del estado se había hecho parte en la querrella contra los que habían secado el humedal de Batoco porque afectaba la flora y la fauna, pero sin embargo no se habían hecho parte en ningún movimiento en contra de los que usurpaban agua en la provincia de Petorca, siendo que no solamente afectaban la flora y la fauna, sino que además nuestras vidas. Conversamos con el contralor general de la república, conversamos con toda la autoridad. El 22 de abril del año pasado (2013) hicimos una marcha hacia el palacio de la moneda y le entregamos una carta al presidente, y la respuesta fue: recibimos su carta. Entonces seguimos luchando y seguimos parlamentarizando este debate, pero además hemos hecho la movilización social. Y vamos a seguir en la movilización social porque pensamos que es el único camino que tenemos los territorios inuestros territorios! para recuperar lo que nos pertenece. Porque cuando nosotros nacimos en este país desafortunadamente ya nacimos endeudados, porque nos cobran una cantidad enorme de plata para poder nacer, pero tenemos que seguir luchando por lo que a nosotros como territorio nos pertenece. Hoy día estamos dando una lucha contra una minera que se quiere instalar, la minera Amistad, que quiere destruir las dunas de Longotoma, y así sucesivamente yo podría contarles todo lo que pasa en cada uno de los territorios donde se lucha por el agua, se lucha por la vida. Ustedes saben que podemos prescindir de absolutamente todo, pero sin agua nos morimos. Y vamos a seguir luchando cueste lo que nos cueste, porque necesitamos recuperar el agua para los territorios. Ustedes

abren la llave en la mañana y les sale agua, no son abastecidos por camiones aljibe, no tienen que defecar en bolsas plásticas, no se tienen que bañar por presa, no tienen que calentar agua en una olla pa poder bañarse, no tienen que levantarse a las 3 de la mañana cuando existe la presión suficiente para poder lavar la ropa. Son situaciones que en las ciudades más importantes de la región no se da, pero si en los territorios nuestros. Como les decía antes ya hemos perdido la batalla por la defensa de la agricultura familiar campesina, los abastecimientos de verdura son de otros lados. Pasa en la vega central de Santiago o en Lo Valledor. Nos estamos quedando sin agua. La semana pasada se hizo otra marcha en Santiago donde convocamos a todos todos los territorios del país, desde Arica Parinacota donde se está colocando otra minera, hasta el extremo sur de Chile, donde probablemente está lloviendo, pero si uno ve las localidades son abastecidos con canales de energía, porque? Porque las forestales están secando nuestro país, se están llevando absolutamente todo. Esa es la situación que estamos viviendo. Nosotros como organización vamos a recuperar el agua, y esa agua la vamos a recuperar a la buena, o la vamos a recuperar a la mala, pero la vamos a recuperar. Yo les quiero agradecer la invitación y espero que haya sido un aporte a la discusión y a lo que ustedes tienen que pensar. ¿Quién más? ¿Por qué? Porque quizás nunca nadie les ha dicho a ustedes que nos estamos secando! porque alguna gente se está aprovechando de toda el agua nuestra! La gran agricultura en la parte central de Chile se está aprovechando de toda nuestra agua, y las forestales en el sur están secando nuestro país, así que muchas gracias por la invitación.



Entrevista personal a Carolina Poza como habitante y vocera, por el proyecto de destrucción minera de las Dunas de Longotoma. 2013

Entrevistador □ E: Tu como vocera del Comité de Defensa del Valle Limpio de Longotoma, que implicancias crees que tiene la construcción de este proyecto minero en las dunas de Longotoma y Guallaraucó.

Carolina □ C: Mira, nos va a afectar en varios sentidos. El 95% de nuestros habitantes vive de la agricultura, y además de la floricultura, que es la forma en que nosotros abastecemos el 70% del mercado nacional con flores. Además de ser el 70% es el mercado más exigente que existe porque es la flor de mejor calidad del país. Esta actividad se vería afectada al no haber fotosíntesis porque el proceso de faena minera, al extraer el hierro de la duna, le quita la parte densa y deja la duna como un polvo muy liviano (como talco digamos para poder graficarlo de alguna manera). Esto se posa sobre las hojas de las plantas o sobre los invernaderos evitando la fotosíntesis. Pese a la escasez hídrica que existe actualmente en el valle de Longotoma y en la provincia de Petorca, la duna devuelve agua del mar a través de un proceso natural de captación del sodio, y este proceso se vería altamente afectado si es que la empresa minera quitara el hierro que es lo que capta el sodio. El agua ya no sería dulce en el pie de la duna, que es con lo que contamos en este momento. Los agricultores están actualmente regando sus plantas con el agua que devuelve el mar, incluso alimenta muchos pozos. Lo otro que consideramos grave con el tema de la escasez hídrica son los programas de agua potable rural (APR) que actualmente utilizamos. Nosotros hoy somos socios y dueños del agua que bebemos. En todo el valle de Longotoma hay dos comités, uno reúne a 1.600 socios y el otro 2.300 socios, y estos dos APR hoy día se están asociando a partir de un proyecto de un fondo del estado donde se han invertido casi 1.000 millones de pesos. Es un proyecto a 20 años que permitiría que los sectores del más bajo y los pozos que tenemos al llegar a la duna pudieran abastecer al resto del valle con el agua. Ahora, este proyecto que está en un 95%

completado no es compatible con el proyecto minero, porque el proyecto minero además de que va a ocupar agua en sus faenas va a contaminar las aguas subterráneas que son las que estamos ocupando ahora, y esas aguas se volverían saladas. Es decir, invalidaría el proyecto que se ha hecho con el agua potable. Esas son las cosas que consideramos más invalidantes para la comuna: el sustento de las familias. Además consideramos que el tema de la floricultura que abastece a un mercado más exigente brinda estabilidad económica, permite vivir bien a las familias. Entonces también estarían matando esta actividad, ya que la empresa minera ofrece 20 empleos, y nosotros tenemos 1.500 habitantes: son como 400 familias que viven de eso. No son compatibles como actividad económica del sector.



E: Me gustaría que me comentaras un poco sobre la importancia del ecosistema de las dunas y como se vería afectado con la construcción del proyecto.

C: Te voy a contar una cosa. Desde la reforma agraria cuando se hizo la repartición de las parcelas los agricultores se conformaron como cooperativas agrícolas. De esas cooperativas agrícolas quedan dos solamente que están más o menos a partir del año 64 funcionando. Y

quedan precisamente con el fin de preservar el patrimonio en común. Y son las que están al pie de la duna. Hay sectores donde nosotros hacemos recreación y tenemos espacios en común para toda la familias que habitamos ese lugar. Además en todo este campo dunar ha habido muy poca intervención del hombre desde que existe, porque nosotros nos hemos encargado de preservarlo y de que se mantenga de esa manera. No lo hemos protegido con las leyes o con los programas que hay de protección, nosotros como sociedad nos hemos encargado de mantener ese espacio limpio y sin intervención humana. Por lo tanto nosotros consideramos que es un daño enorme a un espacio de los menos comunes en el país. Porque confluyen dos ríos, el rio Petorca y el rio Ligua y porque hay dunas que tienen intensa vegetación. Además se encuentran en este lugar los conchales que son nuestro patrimonio ancestral, el cual debemos respetar y debemos preservar como país, tenemos el deber de hacer eso, como ciudadanos tenemos el deber de preservar estos patrimonios para las generaciones futuras. Nosotros no estamos pensando en nosotros mismos porque nosotros en nuestra infancia ya disfrutamos de estas dunas, ya jugamos en estos espacios, nos alegramos viendo este mar. Pero no queremos que nuestros hijos el día de mañana despierten y vean una minera en frente de ellos. Realmente nos quita el sueño que eso pueda llegar a ocurrir.

E: Hay flora y fauna importante en la zona según lo que me comentabas recién.

C: Claro, mira nosotros tuvimos la cooperación de una bióloga de acá de Valparaíso. Ella fue en forma voluntaria a hacer un catastro y encontramos 134 especies de aves. Nosotros sacamos eso de la fundación Wallace, de donde hay ornitólogos aficionados y profesionales que están siempre catastrando este tipo de eventos. Y se han avistado especies de aves que son únicas en nuestro país, por eso es importante preservar ese espacio. Desde Los Molles, Pichidangui todo eso está construido. Y luego acá de Papudo, Cachagua, Zapallar, en todos esos sectores también hay construcción. Por eso las aves de paso migratorias que vienen de todo el mundo anidan en este espacio, se alimentan en este lugar y si este espacio muere esas aves

morirían. Y esas aves como te digo vienen de todo el mundo, no solamente de nuestro país. Entonces ese espacio debemos preservarlo también para esas especies. Este sitio tiene tanta vegetación y tiene tanto espacio donde ellas pueden anidar, donde se pueden alimentar que por eso ellas permanecen en este lugar. Además no hay mayores cosas que las asusten. O sea, es un lugar que no está invadido. Es como un santuario natural. Y también en cuanto a la fauna existen el zorro culpeo, y el cururo. Tenemos muchas muchas cuevas de cururo que también es un animalito que hoy día está en protección.

E: Frente al proyecto de extracción minera que nos cuentas y frente a todos los daños y perjuicios que puede traer a la comunidad, ¿cual ha sido la respuesta, como se han organizado, como se han defendido, que ha planteado la comunidad, cual ha sido su accionar?

C: Nosotros hemos ido en escalada. Primero nos organizamos como comunidad, tomamos una postura inmediata que fue: no a este proyecto minero. Visualizamos en qué términos nos iba a afectar. Para nosotros nuestra agricultura y nuestra fuente de vida es lo principal, pero entendemos que hoy en día por todos los estándares y todo lo que se maneja socialmente lo que tiene más peso es el tema cultural o patrimonial con respecto a los asentamientos indígenas. Es lo que cobra mayor peso en Monumentos Nacionales o en algunas instituciones que pudiéramos rescatar eso. Por sobre la biodiversidad, por sobre los humedales y por sobre la vida de nosotros mismos y por sobre la cultura de nuestros hijos. La cosa es un poco insólita e irracional por parte de la autoridad. Luego de organizarnos y tomar una postura nosotros empezamos a llamar a las autoridades y a elaborar un documento técnico, porque este movimiento se ha profesionalizado para poder levantar esta lucha. La minera a nosotros nos ha catalogado de románticos, por el accionar al defender este lugar. Cuando nosotros lo que defendemos es la tierra, la vida el futuro de nuestros hijos, pero ellos lo consideran eso como romántico. Bueno en fin, ellos piensan también muchas otras cosas de nosotros.

Nos hemos encontrado además que en este “golpear las

puertas” y a llamar el pronunciamiento de las autoridades se amparaban y se acogían con una ley que a nosotros no nos protege. Una ley que esta del año 84, creada en dictadura y que para nosotros en el tiempo en que estamos viviendo no debiera regir. Por lo tanto nosotros creemos que si en algún momento tenemos que tomar alguna postura dura, la vamos a tomar. Y va a ser en relación a no ampararnos con esa ley que no nos protege como ciudadanos. Además queremos lograr llegar a tal espacio que alcancemos a articularnos con todas las dunas de Chile que hoy día se encuentran amenazadas. Con Putù, con Huentelauquen, que son casos que ya mas conocemos. Y que la misma empresa ha explotado, y nos encontramos con que esta empresa minera tiene concesiones por 20, 30 o por 50 años en las dunas de todo Chile. Y que además están concesionando para explotar el fondo marino. Es un tema muy grande que está recién empezando, y que debemos tratar de controlar ahora.

E: Ha habido conversaciones con la empresa, con los responsables políticos del gobierno regional o comunal?

C: Si, nosotros les hemos pedido que la empresa de forma voluntaria ingrese al sistema de evaluación de impacto ambiental. El tema de la escasez hídrica, como va a afectar a la agricultura, como va a afectar a la salud de las personas, cosas que van a surgir en el estudio y que va a invalidar este proyecto y les va a cerrar las puertas. Pero ellos no tienen la intención de ingresar porque dicen que están bajo la norma. Ellos actúan con los vacíos que tiene la norma.

E: Tengo entendido que frente la postura de la empresa minera ustedes como medida de presión hace unos días salieron a la calle y tuvieron un bloqueo de carretera. Cuéntenos un poco como fue ese capítulo.

C: Los habitantes del valle de Longotoma y también la gente que nos apoya de los alrededores nos acompañó en esa jornada. Nosotros queríamos un llamado de atención, queríamos lograr colocar este tema en los medios de comunicación a nivel nacional incluso para que se pronunciara el presidente Piñera respecto a esto porque entendemos que esto es algo que ocurre en un gobierno, o

quizás en un estado que esta desprotegiendo a los habitantes de esta nación. Esta dejando de cumplir su rol. Entonces nosotros quisimos hacer este llamado de atención de colocar en el tapete el tema, para que las autoridades también comenzaran a responder en forma ágil y pronta. Sin embargo nos encontramos en el camino que las autoridades se siguen amparando en la ley y en estos vacíos, y que no están dispuestas a defender a este grupo de agricultores.

E: Nosotros tenemos entendido que la empresa minera Amistad S.A son los responsables directos de llevar adelante el proyecto. Sabemos también que ellos a través de otros socios comerciales tienen explotación de dunas y de humedales (Putú y Huentelauquen), que son una transnacional minera, si es que no me equivoco de inversión brasilera, con explotaciones mineras también en el Perú y otros países de Latinoamérica.

C: En Guatemala también hay explotaciones.

E: Ustedes como organización que saben del inversionista del proyecto y de la empresa.

C: Nosotros entendemos y conocemos que esta empresa es también un brazo chico de Barrick Gold, así es que ahí también entendemos el peso que tiene. Entendemos también que el hierro que se vende tiene algunos compuestos desconocidos para nuestro lenguaje que se usan para la construcción de armamento atómico y bélico. Es decir, hay mucho dinero detrás de esto, porque el fin final digamos, es la guerra. Chile es uno de los principales consumidores, es por eso que hay mucho poder y mucha plata de por medio. Por eso las autoridades tampoco se pronuncian, tenemos organismos muy corruptos entre nosotros, por ejemplo la DGA (dirección general de aguas), que son organismos que funcionan en relación a la corrupción y a que te ofrezcan algo de dinero para que tú puedas firmar algo. Y es una empresa que miente mucho. Por ejemplo en Brasil, que estuvo también explotando, está llena de demandas. Tiene muchas causas judiciales en ese país, y aquí a Chile entran y nadie revisa su currículum su historial de la empresa. Además como cambian de razón social ...



E: Tienen un nombre diferente para cada brazo de la empresa... y dime ¿A través de qué fuente supieron que era un brazo de la Barrick Gold?

C: La gente de Huentelauquen investigando dieron con esa información. Finalmente tú no logras encontrar la conexión con los delitos que han ejercido en otros lugares. Pero en Huentelauquen por ejemplo ellos falsificaron la firma del Gerente de Aguas La Serena, falsificaron documentación importante también para empezar a funcionar, y fue eso básicamente lo que permitió por la vía judicial pararlos en ese sector. Y acá, yo les voy a dar en realidad una primicia que nosotros hemos descubierto: la empresa minera ya empezó a funcionar en una parcela en forma incógnita y sin los permisos necesarios para hacerlo. Entonces ellos actúan de manera muy corrupta y mentirosa y eso nos asusta también un poco como comunidad, porque no sabemos hasta donde pueden llegar con eso.

E: Disculpa, eso que me hablas es en el proyecto de acá, en Longotoma.

C: Si en este proyecto pero no en Longotoma. Ellos arrendaron una parcela aledaña donde tienen instaladas las

maquinarias, tienen a personas trabajando en el armado de las maquinas.

E: Te pregunto porque tú dices que en Huentelauquen tuvieron ese sistema corrupto de falsificación de firmas y en Putù también entraron a trabajar de forma ilegal antes que fueran aprobados los permisos. Entonces para ir cerrando un poquito: frente a la corrupción de la empresa, a los oídos sordos de la autoridad y los responsables políticos, ustedes como organización y como comunidad ¿Que planean de aquí en adelante como próximas acciones a seguir? ¿Y qué esperan conseguir finalmente?

C: Nosotros con las comunidades que nos hemos agrupado para este frente queremos lograr agotar todas las instancias legales, judiciales y técnicas de presión. Todas las instancias que existan para poder evitar que esta empresa se instale. Nosotros no vamos a permitir que se instale, eso está claro. Mi gente en Longotoma lo tiene muy claro. Esa minera no se va a instalar en las dunas, porque nosotros la vamos a defender hasta el final. Nosotros estamos en este momento con fuerzas especiales todos los fines de semana estacionados en Longotoma. Ellos van a reaccionar frente a cualquier amenaza. Nosotros consideramos que el estado coloca carabineros frente a nosotros para nosotros enfrentarnos con ellos. Así ponen a carabineros a favor de esta empresa minera y el poder económico y les dan la espalda a quienes tienen que proteger realmente. Mira, nosotros somos gente agricultora, gente sencilla, gente de paz, gente tranquila, pero en realidad no descartamos el poder agotar las instancias y fue por eso que de forma firme y segura nos tomamos la carretera. Fuerzas especiales ya estaba ahí cuando nosotros lo hicimos, porque como había una amenaza el Ministerio del Interior los envió igual y ellos estaban ahí, pero nosotros estamos dispuestos a lo que sea para cumplir con nuestro objetivo. Estamos reuniendo firmas, llevamos 5.000 firmas y vamos a juntar 20.000 para presentárselas al presidente que este de turno o al presidente piñera si alcanzamos a entregarlas en este periodo.

E: Me gustaría incluir otra pregunta por lo que tú me decías de la necesidad de coordinar ciertos grupos.

Ustedes en las conversaciones que han dado como organización ¿Han conversado también que este es un problema generalizado y que no es un problema local que los afecta solamente a ustedes? Tú me decías que es una filial pequeña de la Barrick Gold, que está en el valle del Huasco con pascualama, con Endesa en el sur, la militarización del sur, de Altomaipo, de Hidroaysen, de Octopus en la octava región, etc. ¿Cómo ven ustedes esa posibilidad de coordinación? ¿Han conversado que mas allá de los casos puntuales acá hay algo mayor que se repite y que nos está afectando a todos de la misma manera?

C: Yo creo que esto en forma natural por parte de los movimientos nos va a llevar a articularnos y a generar una fuerza mayor para poder ir en contra de las leyes y en contra del estado que nos está afectando en este momento y que nos está desprotegiendo y que no está cumpliendo el rol de estado. Yo creo que nosotros logrando es articulación con todos los movimientos y no necesariamente de dunas, sino que de todos los recursos naturales y espacios que sean de preservación y de conservación que están en los lugares donde nosotros habitamos, tenemos que levantarnos y ser una sola voz y presionar a los que están en los puestos donde se dictan las leyes, donde se aprueban, para que ellos sean responsables también con nosotros. Hoy día estamos en periodo de campaña, y en el momento que ellos estén ahí entre nosotros tenemos que presionarles y exigirles... yo creo que ya no es pedir. Nosotros estamos cansados de estos abusos, esto ya no puede seguir ocurriendo, así es que nosotros tenemos que exigir que se cumpla con nosotros, así como nosotros cumplimos como ciudadanos trabajando y pagando, como individuos conscientes con el medio ambiente, el estado también tiene que ser consciente y respetuoso con nosotros y con la vida de nosotros.

E: Te interesa agregar algo más?

C: Yo quiero decir una cosa. Nosotros no medimos cuando ocurren este tipo de problemas en las comunidades pequeñas como la nuestra. Nuestra gente, el adulto mayor que ha vivido siempre en un espacio tranquilo, un espacio natural sin mayores amenazas y nuestros niños hoy día

están pasando por un estrés emocional muy fuerte. Te puedo dar un ejemplo súper claro: los niños saben escribir su nombre cuando tienen entre 3, 4 y 5 años... bueno hoy día los niños escriben “no Gabriel” o “no Simón” o “no Patito” que son sus nombres. Nosotros no queremos crearles una condición negativa de la vida, queremos que ellos vivan libres y jueguen, no que salgan con nosotros a hacer marchas a protestar. Entonces el estado hoy día frente a esta situación tienen que brindarnos también para esos niños y para estas personas que les quedan sus últimos días de vida La tranquilidad y la paz de seguir en el lugar que nosotros estamos acostumbrados, que este espacio no se vea alterado precisamente por cosas tan invasivas y destructores como lo son la minería.

E: Solo quería acotar con respecto a eso que se me viene a la mente la Escuela la Greda (Ventana) y también los niños heridos con perdigones en el territorio mapuche militarizado.

C: Exacto, es lo mismo, ves? Por eso te hablo de la articulación. Tenemos vidas en común, experiencias en común, tenemos que articularnos y trabajar en conjunto para generar esa fuerza que permita que cambiemos esa ley 19.300. Es una ley que a nosotros los habitantes de Chile nos está condenando a la muerte y nos quita la libertad de poder disfrutar de un aire libre, de un espacio libre de contaminación.

E: Bueno, entonces que desaparezcan, que detengan todas sus construcciones. Muchas gracias por haber venido y acceder a la entrevista.

C: Gracias a ustedes.



Activista contra los transgénicos que fue invitado a La Jornada por la Liberación de la Tierra, realizada en la Plaza Victoria en Valparaíso el domingo 10 de noviembre de 2013

Como podemos reconocer una semilla transgénica?

Bueno principalmente las semillas transgénicas y los cultivos transgénicos son muy parecidos, muy homogéneos, hace poco nosotros en San Pedro Quillota, un sector rural, hicimos una denuncia por una fumigación muy cerca del sitio donde esta el peaje, bueno existe una normativa muy mala lamentablemente, que establece una franja de seguridad de 200 metros de cualquier lugar donde se realice fumigación aérea cerca de un sitio habitado, bueno 200 metros no es nada para la deriva del viento, lo que estaban fumigando era un campo de maizal, el maíz convencional o híbrido, incluso los orgánicos se reconocen porque son diferentes entre si, mientras que los transgénicos son increíblemente parecidos unos con otros, prácticamente calcados, ahora lamentablemente nosotros acá si vamos alas sexta o al séptima región no tenemos mucha posibilidad de distinguir si existe maíz convencional o híbrido sin trasavilidad de transgénicos, porque el polen transgénico es capaz de diseminarse incluso hasta 3 km de distancia, y el maíz es el principal cultivo de producción transgénico en la sexta y séptima región, chile tiene aproximadamente 35 mil hectáreas de producción de semillas transgénicas. Monsanto incorporo el maíz como cultivo transgénico, nosotros creemos que a propósito, por que porque no incorporo el trigo por ejemplo siendo que también es importante para la producción agroalimentaria como una semilla masiva?, porque el trigo se auto poliniza, mientras que el maíz el polen se disemina hasta varios kilómetros , por lo tanto el negocio era generar un cultivo que contamine a otros y luego ir y cobrar el royalty o el derecho de registro de propiedad intelectual a esos productores de maíz convencional por estar utilizando una semilla que pertenece a ellos (Monsanto).

¿Algunos ejemplos de transgénicos que hayan en los supermercados y que sean de consumo cotidiano?

A ver, todos los cereales nestle, todos, y aquí no hay distinción, porque todos los que ocupan maíz soya y canola, todo lo que diga lecitina de soya, todo lo que diga maltodextrina, maltodextrosa, todo lo que dice aceite de canola, que incluso trae un corazoncito, por favor no los compren, hay varias marcas pero la verdad es que yo no me acuerdo mucho de las marcas porque evito entrar a los supermercados, pero hay una pagina que se llama yo no quiero transgénicos en chile (www.yonoquierotransgenicos.cl), y ahí hicimos una guía con marcas y productos, porque hay marcas que tiene productos de origen transgénico y no transgénico, y lamento decirles que quizás prácticamente todos nosotros estamos usando ropa transgénica, porque recordemos que el algodón es uno de los 4 mas importantes cultivos transgénicos.

Cual es el papel de la biotecnología en este proceso de los transgénicos?

Bueno respecto a los transgénicos , todo el proceso de inserción genética de genes foráneos, la transgenia, se realiza en laboratorios mediante técnicas de biotecnología, por lo tanto, los transgénicos dependen de la biotecnología, es una incorporación genética totalmente azarosa, no se sabe bien los resultados, se incorpora a través de bacterias que generan tumores en las plantas y también a través de partículas de oro que incorporan en los genes para insertarlos en los genes de otros cultivos, acá lamentablemente la Pontificia Universidad Católica hizo un convenio con Monsanto, hace unos años atrás, de intercambio y apoyo académico, por lo tanto existe una visión tanto de la ciencia oficial como de la biotecnología que justamente esta amparada por la academia y patrocinada por las grandes empresas, que para que sepan el nombre en chile el gran conglomerado de empresas

transgénicas tiene una especie de consorcio gremial que se llama Chile Bio, en donde están incorporadas Anasac, que es la empresa nacional de productores de semillas chilenas, que hace unos años atrás lo dirigía Erick Von Baer, y su hija Ena Von Baer, parlamentaria tiene aproximadamente el 20 % del patrimonio de la empresa de semillas Baer y esta calificada para votar en proyectos de ley que van a favorecer su patrimonio, su otra hija es presidenta de la Sociedad Chilena de Agricultura, osea estamos hablando de una especie de tridente del mal donde están todos coludidos, empresarios, políticos, científicos y sectores del mundo académico, porque también hay voces críticas desde el sector académico, como por ejemplo Andrei Tchernitchin, es uno de los dos toxicólogos mas referenciados de la historia clínica chilena junto con Enrique París, y ha sido tajante en decir que los transgénicos son alimentos sumamente inseguros en cuanto a su ingesta y además son tóxicos a partir de los plaguicidas que se les adhieren, nosotros creemos que se debería aplicar algo que forma parte del derecho internacional, que se llama principio de precaución, que consiste en que no se puede incorporar una nueva tecnología o un nuevo descubrimiento, un nuevo invento si es que no tengo certeza de su inocuidad, acá desde el ministerio de salud se niega insistentemente en la etiquetación de los alimentos porque se lo considera innecesario y eso sustentado en que en EEUU la FDA (food and drugs administration) que tiene que ver con la regulación de los alimentos y las drogas, hace años atrás, durante la administración de G. Bush padre, y bajo la dirección de Michael Tylor (que luego pasaría a ser abogado de Monsanto) se dijo que los transgénicos eran un alimento sustancialmente equivalente a un alimento convencional, por lo tanto no había necesidad de diferenciarlos y menos aun de etiquetarlos, lamentablemente todas las normativas de salud de EEUU son el referente de la Organización Mundial del Comercio (OMC), y eso se aplica en casi todos los países que siguen al pie de la letra sus dictámenes, Perú por ejemplo no acepto y estableció una normativa de moratoria, y una prohibición a 10 años a todo cultivo transgénico y además publico una ley del etiquetado de los alimentos

transgénicos, alas dos semanas tenia presión de la OMC, para empezar a generarle restricciones financieras, osea nosotros sabemos que hablar de etiquetar alimentos o de limitar la expansión de estos cultivos va a tener un impacto.

Hay transgénicos en las ferias, en las verduras que consumimos?

Por ley, cosa que en realidad no es muy rigurosa, no deberían existir transgénicos en las ferias, hay gente que dice este tomate es transgénico esta lechuga es transgénica, en estricto rigor eso no debiese ser, y uno debería diferenciar , tomate transgénico descartado, porque el tomate esta en una etapa experimental que de hecho ni siquiera se ha liberado y que tiene como función generar fármaco cultivos, cultivo para vacunas. No hay tomates transgénicos, no hay lechugas transgénicas, no hay pimentones transgénicos, si probablemente choclos porque es uno de los cultivos importantes, pero lo que si hay son cultivos con altísimas tasas de plaguicidas, recordemos que en chile se utilizan plaguicidas que son de la categoría 1A y 1B Etiqueta Roja, potencialmente cancerigenos que pueden producir aberraciones cromosómicas incluso en tercera generación, que son los responsables de los muchos casos de terratenientes en niños atendidos en la teleton, hijos de temporeras que trabajan en el campo. Estamos hablando de cultivos como la espinaca, que se le da loa niños, a los bebes y se les han encontrado hasta 3 plaguicidas distintos, como el metamidofos, como el clopirifos, el endosulfan, que son altamente tóxicos, que son sistémicos, osea así como matan insectos matan otros seres vivos o sea seres humanos. Chile tiene una pésima regulación con respecto a los plaguicidas, en Chile nosotros podemos enviar a un menor de edad de 10 años a un distribuidor de agrotoxicos y no le van a pedir carnet de identidad, no le van a pedir la licencia de un agrónomo y se lo van a vender, acá se prohíbe por ejemplo la venta de cigarros a menores de edad, por que mata en años de consumo, una tapita , un sorbo de metamidofos es capaz de asesinarte al instante y si tu vomitas el hálito que tu

generaste es capaz de intoxicar a una cierta cantidad de metros a la redonda a las personas que tuvieron contacto contigo. Hace unos años se presentó un proyecto de ley para eliminar los agrotoxicos mas peligrosos y fue votado en contra, acá vemos como se ha cimentado una institucionalidad que lo único que hace es resguardar los intereses productivos de un modelo agropecuario que es insostenible en le tiempo, pues ya demostró que se solventa principalmente en el uso intensivo de agrotoxicos químicos, en el uso irracional de recursos naturales que son finitos como el suelo y como el agua, por lo tanto si no somos nosotros, si no son estos espacios como este que están tratando de tomarse la calle para llama la atención de mucha gente que ha alimentado a sus hijos con alimentos altamente tóxicos, yo digo que no podemos confiar en la clase política que en realidad son parte del problema y no de la solución.

Hay plantación de transgénicos acá en la quinta región?

Efectivamente las hay, principalmente en Quillota, La Cruz, Nogales, Longotoma, hace algunos años se levanto una demanda por la transparencia de la plantación de cultivos transgénicos, pues existía una colusión entre la institucionalidad y las grandes empresas que les permitía mantener en secreto si los cultivos eran transgénicos, se acogió la demanda, y el consorcio del mal Chile Bio (Anasac, Baer, Bayer, etc) apelo al corte suprema, la cual ratifico el fallo del consejo por la transparencia, que se logro?, a medias y a regañadientes, que el servicio agrícola ganadero da la localización de cultivos transgénicos solamente a las personas que se identifiquen como apicultores, entonces hay que acudir a una pagina que se llama consorcio apícola chileno y hay una aplicación de Google earth que se llama mapa ogm (<http://consorcioapicola.cl/mapa-ogm/>) y ahi va a salir la ubicación con hectareas, con latitudes, etc, es bastante

engorroso porque hay que tener conocimientos de geografía para poder interpretar.

Donde se comercializan las semillas transgénicas?

Hoy día la legislación permite que las semillas transgénicas solo se exporten, principalmente a EEUU, es muy poco probable, pero no imposible, que uds encuentren semillas transgénicas en el mercado, en supermercados, etc, lo que se va a encontrar ahí son semillas híbridas, que igual son manejadas genéticamente y que muchas veces hacen que los cultivos no puedan reproducirse de un año a otro,, pero las semillas híbridas no rompen la cadena del reino vegetal, son lo que se conoce generalmente como peras manzana, durazno plátano, distintas variedades de tomates, esas son semillas híbridas, pero las transgénicas rompen la cadena del reino. Hoy existe un proyecto de ley en el parlamento que se llama de Bio seguridad, de la cual no tiene nada, que si se aprueba ahí si va a significar que se van a poder encontrar en el mercado semillas derechamente transgénicas y en la feria productos transgénicos, los cuales ni siquiera deberán estar rotulados.

Es efectivo que el Amaranto protege los cultivos orgánicos de los transgénicos?

Ahi tenemos algunas dudas porque hay dos posibilidades, el amaranto ha estado presente principalmente en aquellos cultivos que tiene resistencia al glifosato rondoup que es un herbicida sistémico, se plantan hectareas de monocultivo de soya, crece maleza, pasa el avión fumigando, muere la maleza y la soya sigue intacta porque le adhirieron a nivel celular la bacteria que la hace resistente la glifosato. Hay algunos que han demostrado que el amaranto no muere con la acción del glifosato y tiende a estropear los cultivos de soya, el problema y es adonde queda la duda es que el amaranto que hoy esta generando resistencia, es probable que haya sido un amaranto contaminado con las trazas de

transgénicos y por eso este generando resistencia al igual que la soya, por lo tanto es posible que el amaranto sea una especie involuntaria transgénica producto de contaminación, igual no deja de ser interesante que se pueda echar a perder los cultivos de soya a Monsanto que hoy en día son su principal fuente de ingresos.

La contaminación de los transgénicos, mata a otros cultivos o lo transforma de generación en generación?

A ver, lo que va a ocurrir con un transgénico es que no va a desaparecer, esto es como la radiactividad, cuando se genera la radiactividad ya no hay nada que hacer, el reactor de chernobyl no se ha apagado , de hecho ha generado filtraciones, osea una vez que ya existe no se sabe que hacer con la radiactividad, no se apaga con un clic no se esconde abajo de la alfombra. Los transgénicos se incorporan en los mercados de los cultivos y no hay nada que hacer, por lo tanto es de altísima necesidad limitar los cultivos transgénicos, porque se expande alterando cultivos que están alrededor.

Por eso es necesario seguir informando seguir presionando , no “echarnos en los huevos” como se suele decir, porque sin o no lograremos nada.



Invitad@ a La Jornada por la Liberación de la Tierra, realizada en la Plaza Victoria en Valparaíso el domingo 4 de mayo 2014.

Principalmente el conflicto del Valle Aconcagua está trazado hoy día por el tema de la instalación de la extensión de la mina 244, que es una ampliación del proyecto que tiene Codelco, y principalmente está instalada en el Valle Aconcagua, pero tiene un trazado que va desde Los Andes hasta la Bahía de Quintero; donde se instala una serie de partes del proyecto, que van desde la construcción de canalones, desde la construcción de embalses, desde la construcción de relaves, hasta espacios donde se produce la filtración del cobre y del oro, y espacios también de transporte que están cercana a la Bahía de Quintero, en la zona de Puchuncaví.

Bueno, El conflicto, así tan amplio, tiene un montón de etapas. Viene desde la mina que ya está instalada. La expansión de la mina a la 244, es el proyecto de mina rajo abierto más grande del mundo que viene a remplazar a Chuquicamata, principalmente se instala el tema del informe medioambiental el 2011, y desde ahí en adelante viene sucediendo una serie de acontecimientos que están bastante relacionados, pero la mayoría de la gente no tiene idea que realmente están relacionados. Por ejemplo tenemos el 2012 el decreto de la escasez hídrica en la zona de Quillota-Petorca, donde estuvo bastante bullado el tema del robo del agua, relacionado con Perez-Yoma, Lili Pérez, con varios empresarios - políticos y empresarios - donde desde el primer al tercer sector; se desplazaban las aguas a través de canalones instalados de forma ilegal, y posteriormente, instalados de forma legal a partir del decreto del Ministerio de Obras Públicas; que decretaba al sector como de escasez hídrica. Estas aguas principalmente estaban justificadas por el tema de la escasez hídrica, pero sin embargo, el desplazamiento de sus aguas iba dirigido a los predios agrícolas -de paltares principalmente - en la zona de Quillota. Estos paltares corresponden a paltos de exportación, y que están vinculados principalmente con Smith, con Bulnes, con Perez-Yoma y con empresarios de gran monta.

Partiendo desde ahí, partiendo por el conflicto del agua, tenemos que: no solamente se construyen canalones que desvían las aguas desde el primer hacia el tercer sector, no solamente tenemos el robo de agua de manera ilegal a partir de ductos succionadores de napa subterránea, sino que también tenemos intervenciones como la construcción de una carretera que pasa aledaño a varias comunas - alrededor de 13 comunas - y dentro de esta carretera también se han construido ciertos conductos de agua que desvían por los lados del río Aconcagua las aguas hacia sectores que van donde va a estar instalada la misma secuencia de la construcción de la mina.

Añadido a esto, tenemos que el impacto - así, radicalmente - se produce durante este año con el último tramo de la construcción del canalón, donde tenemos sectores como la Parracía baja, como Catemu, como Cabildo, Curimón, Río Largo; donde se les han succionado las aguas, no solamente a predios grandes, sino que al consumo de agua personales, consumo de agua para la vida, y donde principalmente el tema está en que son sectores que tenían agua de pozo, agua de napas subterráneas con el cual regaban la poca vegetación que les permitía la vida, porque son comerciantes de pequeña escala, y donde al mismo tiempo tenían agua para el consumo diario: agua para bañarse, agua para lavar, agua para sectores turísticos -donde habían pozas naturales -; todo eso hoy día ha desaparecido, todo lo que es Parracía baja - al interior de San Felipe - no tiene agua. Hoy día se están gastando millones de pesos en poder mandar carros aljibe a los sectores para paliar el consumo de agua, siendo que la justificación de esto es principalmente que las aguas se están destinando hacia otros sectores.

¿Cómo se comprende esto en el marco de la construcción de la mina 244? Esto se comprende de manera estratégica. La mina 244 lo que va a producir finalmente en todo este Valle va a ser la muerte total de la flora, la fauna, la muerte total de todos los vestigios de agua de ese sector. Por lo tanto, desde antes del 2011, pero desde el 2011 decretado en adelante esta estrategia de intervención hídrica viene a desplazar a los pobladores de manera forzosa y paulatina. Lo que hace es que los pequeños agricultores, los

habitantes de la zona terminen vendiendo sus sectores porque ya no les queda agua. ¿Y que es lo que hace fundamentalmente? Es quitarle el peso a la misma empresa, es quitarle responsabilidad que tiene el impacto ambiental de la construcción total del proyecto. El informe del proyecto medio ambiental se instaló el 2011, sin embargo - desde por ahí en marzo del 2011 hasta noviembre del 2011 - la misma empresa lo sacó de circulación. ¿Por qué? Porque sabían el efecto que iba a tener y probablemente iban a perder en la batalla legal. Hoy en día nuevamente está en revisión y el 27 de diciembre termina por completarse la revisión del informe SEIA, por lo tanto sabemos que existe toda una trayectoria de revisiones, toda una trayectoria de observaciones que desestima la posibilidad real de que este megaproyecto - que ya todos sabemos la envergadura que posee - no va a producir cambios al ecosistema, no va a producir cambios en la vida, no va a producir cambios de manera cultural, social - en todos sus aspectos - en el sector.

Los impactos - como señalaba - se producen en varios aspectos y hoy en día además del tema del consumo de agua; se están produciendo por el sector de la 250 - que es uno de los sectores socialmente más pobres del sector de San Felipe - donde existe un canalón que pasa por uno de los costados del Río Aconcagua, que está desviando las aguas desde los glaciares - desde la zona alta de Los Andes - hacia, principalmente, la zona de los relaves.

Hace muy pocas semanas atrás, este canalón se desbordó, inundando las poblaciones del sector y, bueno, dese ya sabemos que existe la alerta - y bienvenido sea, yo creo que es lo que hacía falta - la alerta desde estas mismas poblaciones de que van a destruir los canalones, que los van a dinamitar si es que realmente no se paraliza todo el proceso de intervención del sector. Este es uno de los poblados de las 13 comunas - o sea es uno de los pequeños espacios de estas 13 comunas - que van a estar intervenidas, que hoy día están siendo afectadas con el tema de la escasez hídrica.

El tema del conflicto territorial que se instala en la zona, no es un conflicto que hoy día esté concatenado. Las diversas

poblaciones, las diversas comunas hoy día no están interrelacionando estos pequeños conflictos hídricos que están teniendo, con el gran proyecto de la minería, y yo creo que hoy en día, son estos espacios de difusión de estos grandes proyectos lo que nos permiten poder interrelacionar estos diversos conflictos puesto que pertenecen a un proyecto estratégico de intervención; conectados con el tema del UPOV 91, conectados con el tema de la construcción de una carretera que pertenece al proyecto IRSA; que es un trazado de carretera a nivel interamericano, a nivel del sur de América Latina que conecta Chile, Argentina, Bolivia, Brasil y que hace un año atrás - más o menos - vimos las grandes movilizaciones en el Río Tipnis en Bolivia, que vimos grandes movilizaciones - también - por la Amazonía en Brasil; pertenecen a un solo proyecto de intervención que es parte de este paquete del Tratado de Libre Comercio que viene instalándose en los países y del cual es parte el UPOV 91. Chile, al igual que todos estos demás países, ha aceptado estos paquetes de medida al TLC; donde están incluidos lo que es el UPOV 91, donde está incluido el trazado de carretera que interviene en distintos territorios y donde está incluido también la expansión de estos grandes centros de extractivo y de explotación - no solo de fauna y flora - sino que también explotación de la vida de la gente; puesto que si entendemos los territorios como conexiones eco sistémicas, estamos completamente vinculados social, cultural y vitalmente a los territorios.

Quintero, Puchuncaví, Ventanas : zona de sacrificio

...el delirio capitalista es la catástrofe permanente de la devastación de la tierra y con ella nosotros/nosotras pues obviamente somos parte de ésta. La llegada de las empresas devastadoras viene de la mano de una política de chantajes (dan trabajo, construyen carreteras, etc, etc.) y terminan produciendo cáncer y muerte por doquier, incluso para quienes les apoyan: cómplices del ecocidio.

El llamado polo de desarrollo industrial de la quinta región emplazado en la zona de Quintero, Puchuncaví y Ventanas es desde 1961 la historia de una desposesión que ha de enseñarnos que los métodos ciudadanistas no han sido los efectivos para quienes aspiran a la vida en medio de la devastación...



Transcripción de un relato oral

(...) según la historia la gente o los gobiernos locales luchaban para que la fundición y la termoeléctrica se instalaran allí porque eso iba a producir un polo de desarrollo, iba a producir mano de obra, un desarrollo de las comunas de Puchuncaví y Quintero y además porque contaban con las características mas aceptables para instalar esas empresas, que era la bahía de Quintero, que tenía buen acceso para llegar a los puntos tanto como

Valparaíso o hacia el norte que es donde llegaba el concentrado de cobre, entonces era un lugar muy estratégico. Lamentablemente, nadie pensó lo malo que podía ser esa cosa, porque Puchuncaví y Quintero eran una zona donde se producía mucha lenteja y mucho trigo y además habían muchas chacras, de hecho yo recuerdo que cuando chico mis abuelos llegaban con unas lentejas enormes que si uno las compara con las lentejas de ahora (calibre 6 y 5) , las de ese tiempo eran calibre 7 u 8 ,una especie de lentejon como les llamaban los viejos de allá. A medida que comenzó a funcionar la fundición y la termoeléctrica, los viejos comenzaron a notar que su producción iba en decadencia, y llego un momento en que sembraban un saco y no producían absolutamente nada, a penas lograban recuperar ese saco que sembraban, anteriormente a eso la comparación es que cosechaban 20 a partir de un saco que sembraban y a medida que fue pasando el tiempo la tierra fue contaminando los suelos y se fueron degradando producto de que también hubieron unas sequías mas o menos grandes . También la gente comenzó a cambiar, se fue convirtiendo mas en urbana que en rural y fueron dejando lugares como Pucalal, Los maquis, (localidades que todavía son rurales), la gente se fue mas hacia el lado urbano que era el pueblo de Puchuncaví. Lamentablemente en el transcurso de los años nada se hizo para evitar que la contaminación hiciera daño en la tierra hasta el año 90 en que las empresas reconocen que contaminan el valle de Puchuncaví y en ese momento comienza una lucha. Veníamos saliendo de la dictadura, había un gobierno democrático que dijo : bueno, ahora hagamos una ley de medio ambiente; entonces recién en ese año 1991 se dicta la ley de medio ambiente y a partir de esta se declara como zona saturada a la comuna de Puchuncaví hasta el estero de Catapilco por el norte y por el sur hasta el estero de Mantagua. Al declararse zona saturada inmediatamente comienza un programa de descontaminación que incluye a la fundición de Enami y la termoeléctrica de Ventana. Pero nuevamente las autoridades comienzan a hacer caso omiso de lo que reclamaba la gente (que era la contaminación) y comienzan a aparecer nuevas industrias. Y comienzan a llegar industrias como Copec que

tiene un puesto de desembarco de petróleo ahí, llega Oxiquim, nace puerto Ventanas que es donde se descarga el carbón y llegan algunos granos y así sucesivamente hasta este momento en que tenemos 4 termoeléctricas, 14 industrias peligrosas y en carpeta deben de existir unos 14 proyectos más de industrias peligrosas y dentro de estas industrias peligrosas en estos momentos ya está aprobada una termoeléctrica de Codelco que se llama Cetén energía minera, que va a producir como 1050 megawatts, eso significa 3 veces más de lo que se está produciendo ahora, o sea podríamos tener en un momento dado en vez 5 chimeneas (incluyendo la de Codelco), 8 chimeneas más, o sea 8 que estarán expulsando hacia la comunidad anhídrido sulfuroso, mp_{10} y $mp_{2,5}$.



Fui presidente de la junta de vecinos de Campiche y además desde entonces estoy participando del Consejo ecológico de Puchuncaví, y nosotros hemos estado dando una lucha medioambiental desde el año 2003, cuando se iba a instalar un botadero de residuos peligrosos, llamado proyecto Ribo, subsidiario de la empresa Oxiquim; en ese momento logramos movilizar a la comunidad y paramos este proyecto, se cayó y no hubo, así nos salvamos de vivir con un depósito de residuos peligrosos. Pero cuando quisimos parar la unidad 3 de la termoeléctrica Nueva Ventana, a pesar de convocar gente y tener algunas marchas, no logramos ni siquiera negociar con la autoridad

ni menos con la empresa dueña de la termoeléctrica. Lamentablemente la participación *ciudadana* que se puede producir cuando las empresas presentan los proyectos es solo un mero trámite, porque el nombre suena súper bonito *participación ciudadana* pero no es eficaz, las empresas presentan sus proyectos y supuestamente las comunidades tienen el derecho de hacer objeciones a ese proyecto y hay unos plazos que se cumplen, pero al final nos hemos dado cuenta de que los proyectos que se presentan son tan técnicos que lamentablemente uno no catcha una, o sea llegan con un proyecto de una termoeléctrica a una comunidad donde básicamente la gente tiene un nivel de educación bastante bajo y no va a entender nunca de que se trata o que le están ofreciendo, por lo tanto las observaciones que pueda hacer uno, no funcionan mucho, es 1 simple trámite y la cuestión sigue avanzando. Llego un momento en que nosotros como Consejo ecológico, decidimos judicializar el problema: entonces justo cuando apareció en carpeta o ingresó en estudio de impacto ambiental el proyecto Campiche, conocimos a un abogado nos ofreció su apoyo (en forma bastante loable porque nunca le pagamos), y empezó con ayuda nuestra a interponer recursos de protección y gracias a ellos la corte de apelaciones nos dio el favor a nosotros la comunidad y después la corte suprema en un fallo histórico (porque nunca había pasado) da también el favor a las comunidades y declara ilegal la termoeléctrica Campiche por lo que se paralizan las obras y comienza un proceso de lobby entre las empresas y el gobierno central y el gobierno local. En ese proceso nosotros lo único que hacíamos era estar a atentos al momento en el que hubiera que poner más recursos de protección porque nunca eramos partícipes de ningún lobby, de ninguna reunión, siempre hemos tenido problemas con las autoridades locales, éstas nunca han tomado en consideración lo que pueda hacer la comunidad. Además uno podría pensar *pucha, tenís 4 termoeléctricas, tenís 1 fundición, lo único que esperai es que la gente reaccione de alguna manera y diga: yo no quiero más contaminación, lo quiero parar aquí, no quiero más contaminación * pero pasa que cuando uno llama a una manifestación la convocatoria suele ser mínima, yo creo que

para nosotros la convocatoria mas grande fue de 200 personas, no hubo más y cuando tu vas y conversas con la gente, esta te dice cosas como: * la contaminación nos tiene súper complicados , tengo familiares que se murieron de cáncer, tengo a mis hijos con problemas bronquiales, mi hija tuvo su guagua que nació con problemas de mongolismo*, o muchos otros problemas. En Puchuncaví podemos encontrar todo tipo de enfermedades asociadas a la contaminación, pero lamentablemente eso no lo podemos demostrar con estadísticas, porque allá no hay hospitales, solo tenemos un consultorio, entonces cuando la gente se enferma acude al hospital de Quintero, que es un hospital de tercera clase o al hospital Gustavo Frické de Valparaíso. Por consiguiente todas las estadísticas se registran como de esos lados, no figuran en Puchuncaví, las muertes por cáncer no se ven (a no ser que puntualmente el doctor del consultorio diga que ha hecho este tipo de atención).



Bueno, a raíz de que en ese momento se pudo paralizar la termoeléctrica Campiche, comenzaron negociaciones de forma soterrada para solucionar el problema. Como resultado el gobierno decide cambiar un decreto de la ordenanza general de urbanismo y construcción para

permitir que si usted tiene un 30% de su propiedad donde tiene una fabrica, usted puede poner otra fabrica por lo tanto eso le da luz verde a la empresa Aes Gener para que pudiera seguir con su proyecto en Campiche. En paralelo el municipio negociaba con la empresa para conseguir algún tipo de beneficio económico, y producto de ello nosotros decimos que se vendió por la suma de 2.300 millones de pesos, cosa que es ínfima en comparación con lo que ganan las empresas y menos aún no se compara con el daño que ha producido la empresa desde que se comenzó a instalar. El proceso sigue, aparecen los permisos municipales , por lo tanto la empresa puede terminar la construcción de la termoeléctrica Campiche y además (cosa curiosa) solucionan el problema de las otras 3 termoeléctricas. Es decir, nosotros como Consejo ecológico cuando comenzamos a investigar nos dimos cuenta que hasta ese momento ninguna de las otras 3 termoeléctricas contaba con resoluciones sanitarias ni permisos de funcionamiento, por lo tanto habían estado durante 30, 40 años funcionando de forma ilegal. Con esta negociación la municipalidad legaliza todo el proceso, por eso si en este momento uno quisiera tener algún tipo de demandas contra las empresas obviamente no sera posible, pues por lo menos las termoeléctricas están funcionando de forma legal. Paralelo a esto hay que pensar que las termoeléctricas funcionan con carbón y este al quemarse produce cenizas y estas hay que botarlas en algún lado, pues no se diluyen, simplemente quedan ahí. Entonces estas empresas sin tener ningún tipo de autorización, puesto que los proyectos los presentan como termoeléctrica, no como deposito de cenizas, compran un fundo en la comunidad de Maitenes y en este momento están depositando posiblemente mas de 40 mil toneladas de cenizas. Diariamente están convirtiendo el fundo El pangue en un cenicero : el proceso es llevar camiones con cenizas, desde las 3 termoeléctricas que actualmente están en funcionamiento, depositarla ahi (por ejemplo en las quebradas), recubrir con un poco de tierra y plantar encima arbolitos para que no se note que ahi hay algo muy peligroso, contaminante y dañino para la población. El temor es que esa ceniza con los escurrimientos de agua, va a devolverse y va a caer nuevamente al mar, esto es nuestra

preocupación y cada vez que podemos tratamos que se nos diga que sucederá cuando empiece este problema.

Las termoeléctricas mas la fundición y todas las empresas contaminantes que hay en la zona han producido que la bahía de Quintero este totalmente colapsada, contaminada; en alguna oportunidad la dirección general del territorio marítimo pidió al gobierno regional , a la intendencia, que parara cualquier proyecto porque había que ordenar el tránsito y estacionamiento de tanto buque. En estos momentos si uno va para allá y se para en un cerro de Quintero y mira la bahía por lo menos deben haber 20 buques esperando atracar en el puerto de Ventanas o en el puerto de Oxiquim o en el puerto Gml que es donde descargan el gas natural. Antes atracaban ahi en la bahía, en estos momentos para conseguir un lugar de atraque deben esperar a la altura de Maitencillo o de Horcon, lo que además conlleva que el Oxido de carbono que botan los buques en su transito también llega a la zona donde estamos los habitantes. Y todas esas cosas se van sumando y en estos momentos Puchuncaví sigue siendo una zona saturada, lo único que hemos logrado es un reconocimiento de las autoridades de que la contaminación que hay en los suelos y en el aire es mas de lo que pueden decir las normas internacionales o la norma chilena. Cada cierto tiempo tenemos eventos que son mas fuertes que otros en el tema de la contaminación, por ejemplo de repente el viento va hacia otro lado y cae la lluvia ácida y se producen intoxicaciones y problemas con la gente de alrededor. Es sabido que en marzo del 2011 hubo una nube toxica que intoxicó a los niños de la escuela La greda y hubo un revuelo por ello y la verdad es que la contaminación trasciende a la escuela afectando a toda la comuna y de hecho a raíz de este problema se hizo un análisis de suelo y se descubrió que en todas las escuelas entre La greda y Maitencillo, hay plomo, mercurio, zinc, metales pesados. El tema es muy grave y creemos que en algún momento la autoridad debe haber decidido convertir a Puchuncaví en zona de sacrificio, porque no se explica que habiendo tantas termoeléctricas en estos momentos hay un proyecto de expansión de la minera andina que va a triplicar su producción de cobre y todo el concentrado de cobre va a

llegar a ventanas, lo que significa que vamos a estar recibiendo por lo menos 8 trenes diarios 8 trenes diarios con concentrado de cobre. ¿Cómo lo van a acopiar, cómo lo van a guardar? Según ellos, encapsulándolo en unos tremendos galpones. Pero nadie ha dicho como lo van a sacar. Porque en algún momento tienen que sacarlo de ahí. Y si lo sacan por barco, tienen que agarrarlo y llevarlo arriba del barco. ¿Cómo lo hacen? Nadie sabe. Ni ellos mismos han dicho como lo van a hacer. Por lo tanto, cuando comiencen a sacarlo, si no hay un proceso, si no hay algo que realmente lo deje bien herméticamente guardado, nosotros nos vamos a comenzar a llenar de concentrado de cobre. Concentrado de cobre en la tierra. Ya que viene en bruto. También viene oro, plata, viene de todo. Para ellos, el negocio no es fundir, no es generar cobre, sino vender el concentrado completo. También por lo mismo hay otro proyecto de Oxiquim para construir un nuevo muelle. Para concentrar, juntar grano en concentrado y además carbón y también poder moverlo por el mar. Ellos van a recibir todo por el mar y lo van a sacar por ahí. Entonces, la verdad es que no sabemos hasta cuando van a sacrificar la zona, porque ya realmente no da más. No hay por donde ver una solución. El año 88 el doctor Jaime Franklin, un químico de la Universidad de Valparaíso, quien fuera director de la Santa María, hizo un estudio de la cantidad de arsénico que tenían las personas en algunas localidades. Hizo pruebas de orina y de pelo. Y los niveles de arsénico eran impresionantes. La cantidad de arsénico que tenía la gente - incluso ni siquiera la gente que trabajaba ahí en la empresa, sino la gente que vivía tanto en La Greda, como en Campiche, o en el Rungue , había arsénico en niveles muy pésimos para la salud. Todos estos exámenes de salud que se hicieron en estos años nunca fueron tomados en cuenta por la autoridad. Los últimos exámenes que se hicieron fueron a los cabros chicos que salieron contaminados con la nube toxica, a los cuales también les encontraron plomo y arsénico. Pero todo esto queda ahí. Lo que hicieron fue desplazar 3 km la escuela que estaba en la Greda y la pusieron en Campiche, en un terreno frente a un depósito clandestino de ceniza. Gastaron 1300 millones de pesos en construir una escuela que obviamente si uno pasa por ahí

dice : oh escuela bonitai . Entrás y es grande, buena infraestructura, a lo mejor va a tener un gimnasio techado para los cabros chicos para meterlos cuando hayan problemas de niveles de contaminación muy altos, los guardaran ahí y los harán jugar ahí. Pero el cabro chico en la tarde se va a su casa en la Greda. Y allí es lo mismo.



Y durante el día frente a la escuela hay ceniza, en algún momento puede que se levante un viento y la tierra comienza a salirse, porque la capa de tierra normalmente son de 20 cm y debajo está la ceniza, y la ceniza va a estar ahí. Entonces nosotros no entendemos, y la lucha que tenemos es, día a día estar atentos a cualquier cosa que pase y tratar de detenerlos. Ahora, como les decía, lamentablemente, la gente vive el problema de estar en compromiso con la empresa, ya que muchos de sus familiares trabajan en las empresas, incluso con subcontratistas, trabajan directamente y tienen temor que de repente el tío, el papa, o el hermano se queden sin pega. Y esto ha hecho que no haya mucha movilización o no haya compromiso con respecto al tema. Todos saben lo que está pasando.

Empresas de Valparaíso que colaboran con la Devastación

Ventanas:

→ En la zona de Ventanas actualmente operan 14 industrias de las cuales 7 están calificadas como peligrosas y 3 como contaminantes y que en conjunto producen un inquietante cóctel de contaminantes: arsénico, cobre, plomo y mercurio, entre otros materiales particulados.

→ algunas de estas empresas son: Codelco Chile División Ventanas, Puerto Ventanas, GNL Quintero, Gasmar, Melón, Oxiquim, Catamutun Energía, AES Gener Central Ventanas y Endesa Chile.

→ Mineras

- Codelco Chile: minería del cobre, división Andina, en la Comuna de Los Andes / refinería en la costa, al norte de la Comuna de Puchuncaví
- Minera Amistad
- Inversiones y Mineras Erfurt S.A., Mina La Ponderosa, Puchuncavi
- Minera Montecarmelo S.A., Planta Los Maitenes, Puchuncavi
- David Antonio Aracena Godoy, Socavon Sur + Norte, Comuna de La Ligua
- Compañía Minera Pullalli Ltda., Mina Pullalli x 3 + Planta + Embalse + Taller, Comuna de La Ligua
- René Delgado Baez, Mina Lucifer, Comuna de Cabildo
- Cía. Minera Cerro Negro S.A., Mina Rajo Media Luna, Mina Cerro Negro, Proyecto Pluton, Mina Pirquita, Mina Diablo, Mina Diablo Sur, Lilin Portales, Mina Luisa, Mina Rincón, Instalaciones, Plantas etc., Comuna de Cabildo, Mina Cobriza, Comuna de Putaendo. El 99,99% de las acciones de la Compañía Minera Cerro Negro S.A.: Compañía Minera Cobriza S.C.M., sector Pitipeumo de la Comuna de Cabildo, Provincia de Petorca

- Hector Ahumada Chaparro, Mina Rosario de Andacollo, Mina Margarita 147, Comuna de Cabildo
- Jorge Olivares Sierra, Mina Macarena del Carmen 1/18, Comuna de Cabildo
- Minera Las Cenizas S.A., Mina Nueva Sauce, Comuna de Cabildo
- Sociedad Minera La Ligua Ltda., Otilia Norte, Comuna de Cabildo
- Minera Cabildo Ltda., Mina Otilia, Comuna de Cabildo
- Juan Gabriel Muñoz Salas, La Escondida 1-20, Comuna de Petorca
- Hasparren Limitada, Deposito de Relaves, Comuna de Petorca
- Cía. Minera Don Alberto Bronce de Petorca, Mina Bronce Central (Capote, Guanaco, Chivato), Mina Pedro de Valdivia, Mina Bronce Sur (Espino), Comuna de Petorca
- Cía Minera Can Can S.A., Capote 0, Mina Botón de Oro, Espino Niv. 1150, Mina Pedro de Valdivia, Rosario 0 (Bronce Central), El Bronce, Peraltamiento Terraza 2 (Depósito - Tranque de Relaves), Comuna de Petorca
- Juan Arnaldo Chacana Pulgar, Mina Mono 2, Comuna de Petorca
- C. M. Marathon Ltda., Sin Envidia, Comuna de Petorca
- Anglo American Sur S.A., Planta Lixiviación, Mina Rajo El Soldado, Mina Subterránea El Soldado, Tranque 1 + 2 + 3 (Depósito - Tranque de Relaves), Planta Sulfuro, Tranque de Relaves N°4, Tranque de Relaves Torito, Comuna de Nogales, Fundición de Chagres, Comuna de Panquehue
- Minera Gorge Gonzalez Ites, Mina Platina, Comuna de San Felipe
- Cía. Minera Clarita S.A., Mina Ocampo, Comuna de San Felipe
- Minera Ginguro Chile Ltda., Mina Ginguro, Comuna de San Felipe

- Soc. Minera Víctor y Alejandro Amar., Mina Manto Verde, Comuna de San Felipe
- Minera Melón S.A., Planta de Chancado Ñilhue, Comuna de Catemu
- Inmobiliaria e Inversiones El Cano Limitada, Mina Cony, Mina La Cony, Comuna de Catemu
- Soc. Exploración y Desarrollo Minero (CEMIN), Mina San José (Proyecto), Mina La Cerrada (Proyecto), Comuna de Catemu
- Hugo Gerardo Ibarra Escudero, Mina Roger, Mina Roger (I), Comuna de Catemu, Mina Mazona, Comuna de Llaillay
- Jaime Alfredo Zamora Arce, Mina Desconocida 2, Comuna de Catemu
- Ricardo Felipe Para Jamet, Mina El Boldo del 1 al 20, Comuna de Catemu
- Mauricio Arancibia Muñoz, Mina Las Varillas, Comuna de Llaillay
- Raul Irrarrázabal, Mina María Natividad, Comuna de Putaendo
- Constructora Rj Hermanos Ltda., Mina Cobriza, Comuna de Putaendo

→ **Forestales**

- Forestal Valparaíso S.A. (incendio Valparaíso)

→ **Centrales eléctricas / SIC**

CENTRALES TERMoeLECTRICAS V

- Central Ventanas, (AES GENER, Ventanas)
- Central Campiche (AES GENER, Campiche)
- Central Nueva Ventanas (AES GENER, Ventanas)
- Central Colmito (IC Power, Concón)
- Central Nehuenco (Colbún S.A., Quillota)
- Central San Isidro (ENDESA, Quillota)
- Central San Isidro Segunda Unidad (ENDESA, Quillota)

- Central Quintero (ENDESA, Quintero)
- Central Laguna Verde (AES GENER, Laguna Verde)
- Central Los Vientos (AES GENER, Llay Llay)

CENTRALES HIDROELECTRICAS V

- Central Sauce Andes (GEN. S. ANDES o Generadora San Andrés S.A., Los Andes)
- Central Chacabuquito (Colbún, cuenca del Aconcagua)
- Central Los Quilos (H.G. Vieja y M. Valpo./Colbún, Saladillo)
- Central Aconcagua (Aconcagua S.A./Colbún S.A., Saladillo)
- Central Hornitos (Colbún, cuenca del Aconcagua)
- Blanco (Colbún, cuenca del Aconcagua)
- Juncal (Colbún, cuenca del Aconcagua)
- Juncalito (Colbún, cuenca del Aconcagua)

Plan de Expansión Chile LT 2x500 kV Cardones-Polpaico, más conocido como 'Torres' / ampliación del SIC

→ Proyecto del ministerio de Energía: empresa Interchile S.A., filial de la firma de capitales colombianos ISA.
Comunas afectadas V. región: Quilpué, Villa Alemana, Olmué, Limache, Quillota, Quintero, Puchuncaví, Zapallar, Papudo y La Ligua

→ Puerto & co

- San Antonio + Valparaíso: Proyecto Megapuerto / IIRSA
- Pista de aterrizaje/base aérea → Las Petras de Quintero

→ Antenas

- Entel
- Movistar

- Claro

→ Pesca industrial

- Industrias Vinycon Chilena Ltda (Fábrica de Flotadores para Pesca Industrial)
- Sopesa, Alimar, Blumar, Foodcorp, Camanchaca Pesca Sur, Lota Protein, Salmoalimentos, Pesquera Landes, Pesquera Sur Austral, Grimar, Pesquera Bío Bío

→ Agricultura/Agroindustria

En San Felipe y Los Andes la agro-industria relacionada con el aumento que ha tenido la fruta de exportación, ha creado empresas similares: empacadoras, bodegas frigorizadas y conserveras. Dentro de la quinta region se trabajan : la uva (30%), el durazno (30%), la plata (41%) y las chirimoyas (fuente: wikipedia).

→ Petorca monocultivo Paltos / Usurpación y sobreexplotación del agua de los ríos Ligua y Petorca :

- Sociedad Agrícola el Condor / sociedad agrícola la loica - edmundoz perrez yoma
- Agrícola Santa María de Vitahue - eduardo cerda lecaros
- Agrícola Pililén
- Sociedad Agrícola Los Graneros
- Agrícola Liguana
- Agrícola Azul
- Agrícola de Aurelio Montes o Agrícola Viña Zapallar
- Agrícola Pullacón
- Agrícola Petorca
- Agrícola Río Tinto
- Agrícola El Sobrante Limitada
- agrícola San Ignacio
- agrícolas Chalaco

→ Otras industrias

ENAP refinería petrolera de Concon (RPC)

“Desde 1955, cuando Refinería Aconcagua fue inaugurada, la empresa ha aportado gran parte de los requerimientos de los combustibles del país, y ha contribuido a impulsar la economía y el empleo en la Región de Valparaíso y Concón.

Hoy, abastece con combustibles al 30% del mercado nacional, y en conjunto con Refinería Bio Bío, al 55% del mercado. La Refinería se ha modernizado constantemente para producir combustibles de la mejor calidad, invirtiendo en plantas de tratamiento y mejores procesos que impacten cada vez menos el medioambiente.”

(extraído de la pagina web publica de la empresa)

Proyecto de Central a Gas Natural Aconcagua

“La planta usará gas natural, un combustible de energía limpia y tecnología de última generación, lo que permitirá reducir los niveles actuales de impacto en el medioambiente, sustituyendo combustibles más contaminantes como el petróleo diesel o el carbón.”

(extraído de la pagina web de la empresa)

Coresa industria ubicada en San Antonio

“Saber hacer envases flexibles y embalajes

Nos dedicamos a brindar soluciones de excelencia para la

protección y el envasado de materia prima y productos del agro y la industria, comprometiéndonos en todos los aspectos implicados: la calidad de los materiales, la mejor ingeniería en diseño y la optimización de procesos, el resguardo ambiental, y teniendo como objetivo la mejora continua en nuestra actividad.

Somos una empresa involucrada en toda la cadena de valor de nuestros clientes de las industrias agropecuaria, alimenticia, pesquera, minera, petroquímica, forestal y construcción.”

(extraído de la pagina de la empresa)

→ Gremios

- ASIVA

“La Asociación de Empresas de la V Región, ASIVA, es una asociación gremial multisectorial, que agrupa a grandes, medianas y pequeñas empresas del sector industrial, productivo y de servicios de la Región de Valparaíso. Con cerca de 150 empresas.

Conozca a quienes integran la principal red empresarial de la Región.”

(extraído de la pagina web de la empresa)

- [Abastible s.a.](#)
- Adecco Recursos Humanos S.A.
- Administradora Médica Centromed S.A.
- ALTAVOZ S.A.
- Amera Chile S.A.

- AES Gener S.A.
- Asociación Gremial de Empresas para la Minería y Rubros Asociados (AGEMA)
- Asociación Gremial de la Unión Industrial de Panaderías de la V Región
- Asfaltos Chilenos S.A.
- Asmar (V)
- Asociación Chilena de Seguridad
- ASR Certificaciones Limitada
- Astur Consultores S.A.
- AVIVA Parque Acuático
- Baker Tilly Chile
- Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Chile
- Banco de Chile
- Banco Santander
- Basf Chile S.A.
- B&K Consultores Asociados Ltda.
- BEC Ingeniería y Construcción Ltda.
- BDO Auditores & Consultores Ltda.
- Bettoli S.A.
- C.C.A.F. 18 de Septiembre
- Cambiaso Hnos. S.A.C.
- Catamutun S.A.
- Cervecera CCU Chile
- CFT Universidad de Valparaíso
- Chilquinta Energía S.A.
- Cia.Nac.Fuerza Eléctrica S.A.
- Cingel S.A.

- Clínica Ciudad del Mar
- Clínica Los Carrera
- Clínica Valparaíso
- Clínica Oftalmológica ISV
- Coca-Cola Embonor S.A. - Viña del Mar
- CODELCO-Chile División Ventanas
- British American Tobacco Chile Operaciones S.A.
- Conavicoop
- Confites Merello S.A.
- Consultora Sicut Ignis Ltda.
- Consultora Pastene Guerra Limitada Coaching Empresarial
- Conservera Pentzke S.A.
- Copec S.A.
- Corp.Telev.de la UC de Valpso
- Corpora S.A.
- Corporación Santo Tomás Ltda.
- Cruciani e Hijos y Cía. Ltda.
- Deloitte & Touche Sociedad de Auditores y Consultores Ltda.
- Eckart Alimentos Ltda.
- Ecoservice Ltda.
- Ecotecnos Ltda.
- Editorial Gestion Ltda.
- Egesa Ingeniería Ltda.
- Elaboradora de Cobre Viña del Mar S.A.
- Emp. Periodística El Observador de Viña del Mar
- Empresas Demaria S.A
- Emp.Obras Sanitarias de Valparaíso S.A.

- Empresa Portuaria Valparaíso
- Empresas de Gas de la V Región
- Empresas Lipigas S.A.
- ENAP Refinerías S.A.
- Entel S.A.
- Ernst & Young
- Eveleganz
- Fabrica Refinadora GRASMAURI S.A
- Fundación Instituto Profesional DUOC
- Gasco GLP S.A.
- Germanischer Llyd Chile Ltda.
- GNL Quintero S.A.
- G&O INGENIERÍA LTDA
- G.R. Ingeniería Industrial S.A.
- GRUPO EULEN CHILE S.A.
- Schwager Energy S.A.
- Guard Service Seguridad S.A.
- Ignisterra S.A.
- Imp.y Manufac.von der Heyde S.A.C.I.
- Importadora Técnica Vignola S.A.I.C.
- Industrial Neuchatel Ltda.
- Industrias Eléctricas RMS S.A.
- Industrias Lifelon S.A.
- Industrias Química Reno Ltda.
- Ingeniería Eléctrica y Construcciones Ltda. INECONS LTDA.
- Ingeniería Solem Ltda.
- Ingeniería Técnica y Mantenimiento Ltda.

- Inmobiliaria Nueva Miramar S.A.
- Inmobiliaria Pacifico Austral S.A.
- Instituto de Seguridad del Trabajo
- Instituto Nacional de Capacitación Profesional INACAP
- INV. Y RENTAS SANTA YOLANDA LTDA. (Hotel San Martín)
- Inversiones Bosques del Mauco S.A.
- Jorge Brain y Cía. Ltda.
- Knop Laboratorios Ltda.
- KPMG Auditores Consultores Ltda
- Melon Hormigones S.A.
- Lan Airlines S.A.
- LZL INGENIEROS
- M2O MARKETING EN INTERNET
- Manpower de Chile S.A.
- Martínez y Cía. Antonio
- MECÁNICA BACIGALUPO Y CÍA. LTDA.
- Molino Casablanca S.A.
- MONTELCO LTDA
- Natural Response S.A.
- Ossandón Consultores Ltda.
- Oxiquim S.A.
- Pontificia Universidad Católica de Valpo
- PwC Chile
- Proingesa Ltda.
- Puerto Ventanas S.A.
- Química Latinoamericana S.A.
- Química Passol Ltda.

- Radio Portales Valparaíso S.A.
- Rhona S.A.
- RAMEK S.A
- RILTEC LTDA.
- SERMECOOP LTDA
- Servicios Marítimos y de Transporte Ltda. - ULTRAPORT.
- SMC CHILE S.A
- Soc. Adm. de Laboratorios Caledonian S.A. CALEDONIAN S.A.
- Soc.Com.Maletas Chile Ltda.
- Soc.Transp.Personas Versache y Cía. Ltda.
- Sociedad Educacional Aconcagua S.A.
- SOCIBER LTDA.
- Sopraval S.A.
- Sportlife S.A.
- Steel Ingeniería S.A
- Telefónica Empresas Chile S.A.
- Terminal Pacífico Sur Valparaíso S.A.
- Textil Karmy Ltda.
- Textiles Zahr S.A.
- Transbank S.A.
- Tricolor S.A.
- Universidad Andrés Bello
- Universidad Adolfo Ibañez
- Universidad de Playa Ancha
- Universidad de Valparaíso
- Universidad de Viña del Mar
- Universidad Técnica Federico Sta. María

- Valparaíso Sporting Club S.A.
- Vinycon Chilena Ltda.
- VTR Global Com S.A.
- Wesser S.A.

- CRCP

“La Cámara Regional del Comercio de Valparaíso es la asociación gremial más antigua de América Latina, con 155 años de existencia.

La Cámara Regional del Comercio de Valparaíso se posiciona como uno de los gremios más poderosos a nivel nacional, concentrando además, una vasta experiencia en materia internacional, lo que le ha dado una ubicación privilegiada en materia de integración de Latinoamérica y en el resto del mundo.”

(extraído de a pagina web de la empresa)

Socios:

ABRAHAM ZEDÁN E HIJOS LTDA.

ACCOR CHILE S.A. (IBIS)

AG. DE EXPORT. Y CABOT. JORGE CARLE A. Y CIA. LTDA.

AGENCIA DE ADUANA ANIBAL MOYA Y CIA. LTDA.

AGENCIA DE ADUANA CARLO ROSSI SOFFIA Y CÍA. LTDA.

AGENCIA DE ADUANA JORGE VIO A. Y CIA. LTDA.

AGENCIA DE ADUANA JUAN CARLOS STEPHENS V. Y CIA. LTDA.

AGENCIA DE ADUANA JUAN LEON V. Y CIA. LTDA.

AGENCIA DE ADUANA PEDRO SANTIBAÑEZ LUCO Y CIA LTDA.

AGENCIA DE ADUANA PIERO ROSSI VALLE Y CIA. LTDA.

AGROCOMERCIAL QUILLOTA S.A. (Propal)
ALIMENTOS SAN MARTIN LTDA.
ALTOS DE CERRO CASTILLO S.A.
ANDES TREK LTDA.
ANSALDO S.A.
ANTONIO MARTINEZ Y COMPAÑÍA
ASOC. GREMIAL DE AGENCIAS DE PUBLICIDAD Y DISEÑO REGIÓN
VALPO.
ASOCIACION CHILENA DE SEGURIDAD
ASOCIACION DE AGRICULTORES PROV. QUILLOTA Y MARGA MARGA
BAKER TILLY CHILE AUDITORES CONSULTORES LTDA.
BANCO CREDITO INVERSIONES
BANCO DE CHILE
BANCO INTERNACIONAL
BANCO SANTANDER - CHILE
BBVA CHILE
BBVA CORREDORA TECNICA DE SEGUROS LTDA.
BOLSA DE CORREDORES - BOLSA DE VALORES
BROOM Y CIA. S.A.C., A.J.
C.F.T. U VALPARAÍSO S.A.
C.F.T. UCEVALPO S.A.
CABAÑAS HERMANSEN Y CIA LTDA.
CAFÉ Y TORTAS FRANCISCA RUIZ-TAGLE EIRL
CAMARA ADUANERA DE CHILE A.G.
CAMARA DE COMERCIO Y TURISMO ISLA ROBINSON CRUSOE
CAMBIASO HNOS. S.A.C.
CARLOS RAGGIO ALVARADO GENERADORA DE NEGOCIOS EIRL

CASO Y CIA. S.A.C.

CAVE TRADUCCIONES E IDIOMAS LTDA.

CENTRAL DE COMPRAS LA CALERA S.A.

CENTRO DE ESTÉTICA Y PELUQUERÍA IRRARAZABAL Y FERNANDINI
(BINTARI'S)

CERVECERA CCU CHILE LTDA.

CHILEXPRESS S.A.

CHILQUINTA ENERGIA S.A.

CLINICA CIUDAD DEL MAR

COCA COLA EMBONOR S.A.

CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS

COLOR HOUSE S.A.

COMERCIAL CARPAS VIÑA LTDA.

COMERCIAL MAYA LIMITADA

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS PANOR LIMITADA

COMPAÑÍA ANDINA DE TURISMO LTDA. "AGENTUR"

COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA INSACOM Y CÍA. LTDA.

COMUNICACIONES PACIFICO S.A.

CONFERENCE S.A.

CONSULTORA H & R LTDA.

CORP. DE DEP. Y RECR. CLUB DE CAMPO GRANADILLA

CORPORACION DE TELEVISION DE LA U.C.V. CANAL 4

CORPORACION RADIO VALPARAISO LTDA. "RADIO DIGITAL F.M."

CORPORACION SANTO TOMAS LTDA.

COSMO CORREDORES DE SEGUROS Y NEGOCIOS LTDA.

CRUCIANI Y CIA. LTDA.

DEFONTANA COMERCIAL S.A.

DEL VILLAR MASCARDI Y CIA. LTDA.
DELOITTE AUDITORES Y CONSULTORES LTDA.
DINAMARCA C. Y CIA. LTDA., RENE "DISTRIB. COSTANERA LTDA."
DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS SUZUVAL LIMITADA
E. KOVACS Y COMPAÑÍA LIMITADA
EDITORIAL GESTION LIMITADA
EDMUNDO GARCIA Y CIA. LTDA.
EDUARDO DIB H. Y CIA.LTDA.
EMPRESA DE CORREOS DE CHILE
EMPRESA EL MERCURIO DE VALPARAISO S.A.P.
EMPRESA ELECTRICA DE CASABLANCA S.A.
EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES S.A. (ENTEL CHILE)
EMPRESA PERIODISTICA EL OBSERVADOR LTDA.
EMPRESA PORTUARIA VALPARAISO
EMPRESAS CAROZZI S.A.
EMPRESAS DEMARIA S.A.
EMPRESAS LIPIGAS S.A.
ENRIQUE KOCH Y CIA. LTDA.
ENTEL PCS TELECOMUNICACIONES S.A.
ESVAL S.A.
EUGENIO ROBERTO CORNEJO CORREA
EVERTON VIÑA DEL MAR SADP
FALABELLA RETAIL S.A.
FEDERACION GREMIAL DE ASOC. DE LA MEDIANA PEQUEÑA IND. Y ARTESANADO V REGION
FRIGORIFICO FIORDOSUR S.A.
FUNDACION INSTITUTO PROFESIONAL DUOC UC

GANDARA CHILE S.A.
GASVALPO S.A.
GESTIÓN INTEGRAL CONSULTORES Y ASOCIADOS LTDA
GLOBAL WORLD TRAVEL Y BUSINESS S.A.
GOURMANDERS S.A.
GRUPO EMPRESAS NAVIERAS S.A
GUILLERMO AHUMADA S.A.
HOTELERA DIEGO DE ALMAGRO LTDA.
HOTELERA TABANCURA LTDA
ICONO DIVISION TURISMO S.A.
IMPORTADORA TECNICA VIGNOLA S.A.I.C.
INMOBILIARIA ALGECIRAS LTDA.
INMOBILIARIA EL MIRADOR S.A.
INMOBILIARIA MALL VIÑA DEL MAR S.A.
INMOBILIARIA MULTIMEDIA LTDA.
INMOBILIARIA NUEVA MIRAMAR S.A.
INMOBILIARIA PARQUE REÑACA S.A.
INMOBILIARIA PUNTA PIQUEROS S.A
INMOBILIARIA Y ARTESANIA FABA LTDA.
INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO DE CULTURA VALPARAÍSO
INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO Y LA
INNOVACIÓN (INBIOCRIOTEC)
INSTITUTO PROFESIONAL AIEP S.A.
INTERANDINA DE COMERCIO LIMITADA
INVERSIONES DHELOS LIMITADA
INVERSIONES EDITORIALES S.A.

INVERSIONES Y RENTAS SANTA YOLANDA LTDA.
INVERSIONES Y TURISMO ALTAMIRA LIMITADA (cervezera)
ISAPRE BANMEDICA S.A.
JAIME NELSON VILLARROEL GALINDO (VILLADENT)
KPC SEGURIDAD LIMITADA
KPMG AUDITORES CONSULTORES LIMITADA.
LATAM AIRLINES GROUP S.A.
LATIN VALORES LTDA.
LOGROS LTDA.
MADERAS ORELLANA LIMITADA
MANPOWER SERVICIOS INTEGRALES LTDA.
MANUFACTURAS CARONI CHILE LTDA.
MANZANO Y CIA. LIMITADA
MARIANELA CARTAGENA MUÑOZ E.I.R.L.
MARITIMA VALPARAISO CHILE S.A.
MCP INDUSTRIAL LTDA GOMAS
MEDITERRANEAN SHIPPING CO CHILE S.A.
MULTICONTAINER CHILE LTDA.
MUTUAL DE SEGUROS DE CHILE
NEXXO S.A.
OLIVER Y CIA. LTDA. "CABLENOTICIAS"
OSSANDON & OSSANDON AUDITORES CONSULTORES LTDA.
PANAMERICANA HOTELES S.A.
PARETI S.A.
PLATAFORMA AUREA CONSULTORES ASOCIADOS LTDA.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN DIGITAL LTDA.

PUBLICIDAD, PRODUCCIÓN Y EVENTOS ULTIMATE LIMITADA
PUERTO PANUL S.A.
PUERTO VENTANAS S.A.
RADIO AGRICULTURA - PUBLICACIONES Y DIFUSION S.A.
RADIO CONGRESO - EUGENIO GONZALEZ BERNAL
RADIO DIFUSORA LIBRA Y NEXO S.A.
RADIO FESTIVAL S.A.
RADIO LITORAL S.A.
RADIO PORTALES, VALPARAISO S.A.
RADIO UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
RADIO UNIVERSIDAD FEDERICO SANTA MARIA
RADIO VALENTIN LETELIER
RESTAURANT TXIPIRON LTDA.
RHONA S.A.
RICOH CHILE S.A.
ROSENCKRANZ INDUSTRIAL LTDA.
ROYAL SANTIAGO HOTEL S.A.
S.T.P. VERSCHAE Y CIA. LTDA.
SAN ANTONIO TERMINAL INTERNACIONAL S.A.
SCHREDER CHILE S.A.
SEEMANN Y CIA LTDA
SERVICIO DE TRANSPORTES V & B E.I.R.L
SERVICIOS CAREU LTDA.
SERVICIOS GASTRONOMICOS PORTOFINO LTDA
SERVICIOS MARÍTIMOS Y TRANSPORTES LTDA.
SERVICIOS PORTUARIOS GLOBAL SHIPPING SERVICES LTDA.
SERVICONTAINERS LTDA.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA CLINICA MIRAFLORES S.A.
SOCIEDAD AGRICOLA Y AVICOLA "HORIZONTE" LTDA.
SOCIEDAD CAROCA Y OYANEDER LTDA
SOCIEDAD COMERCIAL DEPCO LIMITADA
SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL MALUK S.A. "SOCIMA"
SOCIEDAD COMERCIAL LA PIEDRA FELIZ LTDA
SOCIEDAD COMERCIAL YARETA LTDA.
SOCIEDAD COMPLEJO TURÍSTICO LAS MONTAÑAS DE OLMUÉ
SOCIEDAD CONCESIONARIA RUTAS DEL PACIFICO S.A.
SOCIEDAD DE COMUNICACIONES ACONCAGUA LTDA.
SOCIEDAD DE COMUNICACIONES SALTO DEL SOLDADO LTDA.
SOCIEDAD DE INV. Y REPRESENT. DOÑA CARMEN LTDA.
SOCIEDAD DE INVERSIONES BOCA IDEAS SPA
SOCIEDAD G4 PARTNERS SpA
SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE REPARACIONES NAVALES LTDA.
SOCIEDAD INDUSTRIAL LA CALERA LTDA.
SOCIEDAD PERIODISTICA EL TRABAJO LTDA.
SOCIEDAD PRODUCTORA Y DISTRIBUIDORA S.A. "SOPRODI"
SOCIEDAD REYES SANGERMANI COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA
LTDA.
SOCOFAR S.A.
SOLÉCTRICA LTDA
SOUTHERN NATURE LIMITADA
STAFF CREATIVO LTDA.
SUDAMERICANA, AGENCIAS AEREAS Y MARITIMA S.A.
TECNOSUPER LTDA. Y S.A.
TERMINAL PACIFICO SUR VALPARAISO S.A.

TONER INKJET SOLUTIONS S.P.A.
TOTAL TRANSPORT S.A.
TRANSBANK S.A.
TRESMONTES S.A.
TURISMO J. ZAHR LTDA.
TURISMO KAYLU DE LA COSTA LIMITADA
TURISMO TRAVEL DESIGNERS LTDA
TURISMO WEIPPERT LTDA.
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.
UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION
UNIVERSIDAD DE VIÑA DEL MAR
UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP
URENDA Y CIA. LTDA.
VALERIA SILVIA SORUCO MARINI
VALPARAÍSO TERMINAL DE PASAJEROS S.A.
VALPOVIÑA TURISMO LTDA.
VICTORIA DI FAGGIONI LIMITADA
VTR GLOBAL COM S.A.
XURROS CAFÉ S.A.
ZEAL SOCIEDAD CONCESIONARIA S.A.